

Министерство общего и профессионального образования
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение среднего
профессионального образования Свердловской области
«Режевской политехникум».

Рассмотрено и утверждено
цикловой комиссией
строительных дисциплин

«31» 08 2017г.


Утверждаю
Директор
от « 31



ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

По ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям
рабочих, должностям служащих
ОП 08.02.01. «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

2017г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Режевской политехникум»

Разработчики: Гараева Наталья Николаевна, преподаватель высшей категории
Собянина Алена Алексеевна – преподаватель первой категории

Эксперты от работодателя

Работодатель (должность, предприятие, ФИО)
ООО СК Р.С. Монолит
Мухометов В.З.
« *29* » *08* 20*17* г.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	стр. 4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ	15

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности **270802 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**.

1.2. Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная практика входит в состав **ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** в части освоения основного вида профессиональной деятельности: **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**.

учебная практика проводится в 7 семестре на 4 курсе.

1.3. Цели и задачи практики:

Задачей учебной практики по специальности **080201 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»** является освоение вида профессиональной деятельности: **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** т.е. систематизация, обобщение, закрепление и углубление знаний и умений, формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках профессионального модуля **ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, МДК.05.01. Выполнение работ по профессии Маляр**.

С целью овладения указанным видом деятельности студент в ходе данного вида практики должен:

- иметь практический опыт:

1. выполнения подготовительных работ при производстве малярных работ;
2. окрашивания поверхностей различными малярными составами;
3. оклеивания поверхностей различными материалами;
4. выполнения ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей.

- уметь:

1. читать архитектурно-строительные чертежи;
2. организовывать рабочее место;
3. просчитывать объемы работ и потребности материалов;
4. экономно расходовать материалы;
5. определять пригодность применяемых расходов;
6. создавать безопасные условия труда;
7. очищать поверхности инструментами и машинами;
8. сглаживать поверхности;
9. подмазывать отдельные места;
10. соскабливать старую краску и набел с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;
11. предохранять поверхности от набрызгов краски;
12. подготавливать различные поверхности к окраске;
13. подготавливать различные поверхности к оклейке обоями;
14. подготавливать обои к работе;
15. подготавливать нейтрализующие растворы;
16. подготавливать шпаклёвочные составы;
17. подготавливать грунтовочные, окрасочные составы, эмульсии и пасты по заданному рецепту;
18. подготавливать окрасочные составы необходимого тона;
19. подготавливать клей;

20. контролировать качество подготовки и обработки поверхности;
21. осуществлять обработку поверхности олифой;
22. протравливать штукатурки нейтрализующим раствором;
23. грунтовать поверхности кистями, валиком, краскопультом с ручным приводом;
24. шпатлевать и шлифовать поверхности вручную и механизированным способом;
25. окрашивать различные поверхности вручную и механизированным способом водными и неводными составами;
26. покрывать поверхности лаком на основе битумов вручную;
27. вытягивать филёнки;
28. отделять поверхности по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона;
29. контролировать качество окраски;
30. наносить клеевые составы на поверхность;
31. оклеивать потолки обоями;
32. оклеивать стены различными обоями;
33. контролировать качество обойных работ;
34. ремонтировать оклеенные поверхности обоями и плёнками;
35. ремонтировать окрашенные поверхности различными малярными составами;
36. контролировать качество ремонтных работ;
37. соблюдать безопасные условия труда;

- знать:

1. правила чтения чертежей;
2. методы организации труда на рабочем месте;
3. нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
4. правила техники безопасности;
5. виды основных материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;
6. требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;
7. способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание поверхностей;
8. назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов;
9. устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций, агрегатов;
10. способы копирования и вырезания трафаретов;
11. способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;
12. устройство механизмов для приготовления и перемешивания шпаклёвочных составов;
13. способы варки клея;
14. способы приготовления окрасочных составов;
15. способы подбора окрасочных составов;
16. требования, предъявляемые к качеству материалов;
17. требования санитарных норм и правил при производстве малярных работ;
18. основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания;
19. свойства основных материалов и составов, применяемых при производстве малярных работ;
20. технологическую последовательность выполнения малярных работ;
21. способы выполнения малярных работ под декоративное покрытие;
22. способы вытягивания филёнок;
23. приёмы окрашивания по трафарету;
24. виды, причины и технологию устранения дефектов;
25. контроль качества малярных работ;
26. правила техники безопасности при выполнении малярных работ;
27. технологию оклеивания потолков и стен обоями и плёнками;
28. виды обоев;

29. принцип раскроя обоев;
30. условия оклеивания различных видов обоев и плёнок;
31. виды, причины и технологию устранения дефектов;
32. правила техники безопасности при выполнении обойных работ;
33. технологию ремонта поверхностей, оклеенных различными материалами, окрашенных водными и неводными составами;
34. требования санитарных норм и правил к ремонту оклеенных и окрашенных поверхностей;
35. правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ.

1.4. Количество часов на проведение практики: 72

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Результатом учебной практики является освоение общих (ОК) компетенций:

Код	Наименование результата практики
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональных (ПК) компетенций:

Вид профессиональной деятельности	Код	Наименование результатов практики
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, МДК.05.01. Выполнение работ по профессии Маляр.	ПК 5.1	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.
	ПК 5.2.	Окрашивать поверхности различными малярными составами.
	ПК 5.3.	Оклеивать поверхности различными материалами.
	ПК 5.4.	Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объём времени, отводимый на практику (час, нед.)	Сроки проведения
ОК 1. – 9., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.4.	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, МДК.05.01. Выполнение работ по профессии Маляр.	72/2	4 курс 7 семестр

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код ПК Виды деятельност и	Виды работ		Содержание освоенного учебного материала, необходимого для выполнения видов работ	Наименование дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем), обеспечивающих выполнение видов работ	Количество часов		
					Для очного отделе ния	Для заочного отделения	
						1 этап самосто ятельн ая работа	2 этап работа под руководст вом преподава теля
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, МДК.05.01. Выполнение работ по профессии 13450 маляр. ПК 5.1 Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.	1	Организация рабочего места маляра. Выполнение подготовительных работ, установка строительных лесов и подмостей.	Знание частей здания: их свойства и назначение. Знание свойств поверхностей подлежащих обработке малярными составами. Назначение инструмента для различных операций обработки. знание требований и правил техники безопасности при производстве малярных работ. Последовательность технологии производства подготовительного периода. Знание приемов работы с приспособлениями и механизмами.	Дисциплина « Строительные материалы » Тема 6.3. Лакокрасочные материалы. Тема 6.4 Краски и вспомогательные материалы. Тема 6.6. Пластмассы и полимеры. ПМ.01 МДК. 01.01. Проектирование зданий и сооружений. Тема 02.01. Проектирование жилых зданий. Тема 02.04. Принципы конструирования жилых зданий. МДК. 01.02. Проект производства	2	1	1
	2	Ознакомление с безопасностью труда и пожарной безопасностью.			2	1,5	0,5
	3	Подготовка к работе ручных и механизированных инструментов и приспособлений, правила ухода за ними.			2	1,5	0,5
	4	Приготовление грунтовок, подмазочных паст, шпатлевок и водных окрасочных составов вручную и механизированным способом.			2	1,5	0,5
	5	Выполнение контроля качества приготовленных составов.			2	1,5	0,5
	6	Выполнение работ по подготовке			2	1,5	0,5

<p>ПК 5.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами. ПК 5.3. Оклеивать поверхности различными материалами . ПК 5.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.</p>		новых оштукатуренных поверхностей под окраску.	<p>Составы шпаклевок. Последовательность нанесения. Подготовка инструментов, необходимых для процесса. Приготовление составов, способы нанесения: ручной и механизированный. Отличительные особенности подготовки поверхностей неводными красками. Составы и назначение грунтовок и их особенности. Устройство ручного краскопульта и работа с ним. Структура малярного покрытия, адгезия и условия ее создания. Назначение каждого слоя покрытия. Виды обоев и способы их подготовки перед оклеиванием. Способы провешивания оснований стен и потолков. Виды клеев и их особенности при</p>	<p>работ. Тема 1 Основные положения строительного производства. ПМ.02 МДК. 01.01. организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов. Раздел 02.01. Технология и организация строительного производства. Тема 1.2.8. работы по устройству отделочных покрытий. Раздел 02.06. Охрана труда. Тема 6.3. Охрана труда при производстве строительно-монтажных работ. Тема 6.4. Основы пожарной безопасности в строительстве. МДК.02.02. Учет и контроль технологических операций.</p>			
	7	Выполнение работ по подготовке металлических поверхностей под окраску.			2	1,5	0,5
	8	Выполнение работ по подготовке деревянных поверхностей под окраску.			2	1,5	0,5
	9	Огрунтовывание поверхностей ручным и механизированным способом под окрашивание.			2	1,5	0,5
	10	Освоение приемов грунтовки оконного и дверного переплетов, радиаторов и труб ручником.			2	1,5	0,5
	11	Освоение приемов сплошного шпатлевания бетонных и оштукатуренных поверхностей.			2	0,5	1,5
	12	Освоение приемов работы при подмазке трещин и других дефектов.			2	1,5	0,5
	13	Выполнение работ по окрашиванию поверхностей клеевыми, известковыми и силикатными составами.			2	1,5	0,5
	14	Выполнение работ по окрашиванию водоземлюсионными составами.			2	1,5	0,5
15	Приготовление неводных окрасочных составов.	2	1,5	0,5			
16	Выполнение работ по окрашиванию бетонных и	2	0,5	1,5			

	оштукатуренных поверхностей глянцевыми и матовыми красками ручными инструментами.	<p>производстве работ. технология раскройки рулонов на полотна.</p> <p>Организация ремонтных работ: смотр помещений, требующих ремонта, обследование дефектов, последовательность этапов, материально-техническое оснащение.</p> <p>Показатели качества поверхностей, оклеенных обоями.</p>	Тема 2.2.2. Методы Контроля строительных работ.			
17	Выполнение работ по окрашиванию дверей, окон и полов неводными составами ручными инструментами.			2	0,5	1,5
18	Выполнение работ по окрашиванию труб, радиаторов и других решетчатых металлических конструкций неводными составами ручными инструментами.			2	0,5	1,5
19	Выполнение контроля качества окрашенных вручную поверхностей.			2	1,5	0,5
20	Разметка поверхностей стен на панели, вытягивание филенок.			2	0,5	1,5
21	Выполнение работ по подготовке поверхностей фасадов зданий под окраску.			2	2	0
22	Выполнение работ по окрашиванию фасадов зданий.			2	2	0
23	Выполнение контроля качества окрашенных фасадов.			2	2	0
24	Приготовление клея.			2	2	0
25	Подготовка различных поверхностей для оклеивания обоями.			2	1,5	0,5
26	Подготовка обоев к оклеиванию: обрезка кромок и			2	1,5	0,5

	раскрой обоев с подгонкой рисунка.						
27	Выполнение работ по оклеиванию стен и потолков обоями.				2	1,5	0,5
28	Выполнение работ по оклеиванию поверхностей пленками и линкрустом с устройством фриза.				2	2	0
28	Выполнение контроля качества поверхностей, оклеенных обоями и пленками.				2	1,5	0,5
30	Подготовка ранее окрашенных поверхностей под окраску.				2	1,5	0,5
31	Подготовка ранее окрашенных поверхностей под оклейку обоями.				2	1,5	0,5
32	Подготовка ранее оклеенных обоями поверхностей под оклейку новыми обоями.				2	1,5	0,5
33	Устранение дефектов окрашенных и оклеенных поверхностей.				2	1,5	0,5
34	Подготовка дневника практики.				2	1,5	0,5
35	Подведение итогов практики.				2	0	2
36	Итоговая аттестация в форме: дифференцированного зачета				2	0	2
				Итого:	72	48	24

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к документации, необходимой для проведения практики:

- положение о практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;
- программа учебной практики;
- график проведения практики;
- график консультаций;

4.2. Требования к материально-техническому обеспечению практики

Оборудование учебной практики:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- наборы инструментов и приспособлений;
- комплект измерительных инструментов;
- техническая и технологическая документация.

4.3. Перечень учебных изданий, Интернет – ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 416с.
2. Завражин Н.Н. Малярные работы высокой сложности. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 224с.

Дополнительные источники:

1. Дворкин Л.О., Дворкин О.Л. Современные отделочные и облицовочные материалы. – М.: ООО группа компаний «РИПОЛ классик», 2015. – 443с.
2. Ольхина Е.А., Козина С.А., Кузнецова Л.Н. Справочник по отделочным строительным работам. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 415с.

Интернет-ресурсы:

Видеоуроки по малярным работам wallotdelka.ru/malyarnye-raboty.html

Видеоуроки о ремонте remrep.ru/category/video-remont

Охрана труда в строительстве: электронный учебник:
soft.mail.ru/program/ohrana-truda-v

Электронная библиотека: Малярные и штукатурные работы
<http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-10/2.htm>

Справочник о строительстве и ремонте:

http://teoriastroiki.ru/spravochnik/domostroenie/otdelochnye_raboty/

Сайт о ремонте: <http://www.poklei.ru/page12.html>

4.4. Требования к руководителям практики

Преподаватель (мастер производственного обучения) – руководитель учебной практики:

- разрабатывает программу практики, содержание и планируемые результаты практики;
- разрабатывает формы отчетности и оценочный материал прохождения практики
- разрабатывает тематику индивидуальных заданий для студентов;
- формирует группы в случае применения групповых форм проведения практики;
- проводит индивидуальные и (или) групповые консультации в ходе практики.

4.5. Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности

Студенты в период прохождения практики обязаны:

- соблюдать действующие в учебном заведении правила внутреннего трудового распорядка;
- строго соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

Формой отчетности студента по учебной практике является дневник практики.

Учебная практика завершается дифференцированным зачетом (зачетом) при условии положительного аттестационного листа-характеристики по практике руководителя практики об уровне освоения общих и профессиональных компетенций, полноты и своевременности представления дневника практики в соответствии с заданием на практику.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТА

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 5.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение правил организации рабочего места маляра; - правильный выбор и владение инструментами, механизмами, приспособлениями и инвентарем; - знание приемов подготовки поверхностей под окрашивание; - знание приемов подготовки материалов для выполнения малярных работ и приготовления растворов и смесей; - оценка качества выполнения подготовительных работ; - соблюдение правил безопасности труда. 	Оценка результатов выполнения практических работ на учебной практике, зачет по учебной практике.
ПК 5.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.	<ul style="list-style-type: none"> - выбор и правильное использование средств механизации, ручных инструментов, инвентаря и приспособлений; - соблюдение технологического процесса при окраске различными составами вручную; - соблюдение правил окраски оконных рам и дверных полотен; - знание технологии окраски труб и радиаторов; - подбор цвета колера; - знание технологии окраски фасадов различными составами; - оценка качества выполненных работ; - соблюдение правил безопасности труда. 	
ПК 5.3. Оклеивать поверхности различными материалами.	<ul style="list-style-type: none"> - знание приемов подготовки поверхностей под оклеивание; - выбор вида клейстера и клеящего составов для проклеивания поверхностей и наклеивания пленок (на бумажной и тканевой основе); - качество заделки стыков; - расчет потребностей обоев для оклеивания помещений; - способы подготовки обоев к 	

	оклеиванию; - знание технологии наклеивания различных видов обоев на потолки и стены; - знание технологии наклеивания пленок и линкруста с устройством фриза; - оценка качества выполненных работ;	
ПК 5.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.	- определение дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту; - выполнение работ по устранению дефектов и ремонту поверхностей, окрашенных водными составами; - выполнение работ по устранению дефектов и ремонту поверхностей, окрашенных неводными составами; - выполнение работ по устранению дефектов и ремонту поверхностей, оклеенных обоями; - оценка качества выполненных работ.	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- своевременное и качественное выполнение учебных заданий.	Наблюдение за деятельностью студента при выполнении практических работ и во время учебной практики
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- выбор и применение методов и способов для организации собственной деятельности; - обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области выполнения малярных работ; - оценка эффективности и качества выполнения типовых методов и способов выполнения профессиональных задач.	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- аргументированный анализ текущей ситуации; - обоснованный подбор средств для решения нестандартных профессиональной задачи; - понимание личной ответственности за предложенные решения.	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного	- самостоятельный подбор литературы для получения информации;	

выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<ul style="list-style-type: none"> - эффективность поиска необходимой информации; - использование различных источников для получения информации. 	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - применение в деятельности средств коммуникации; - применение информации представленной в электронном виде. 	
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	<ul style="list-style-type: none"> - полнота соблюдения этических норм и правил взаимодействия с коллегами, руководством, клиентами; - эффективность взаимодействия с участниками профессиональной деятельности. 	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	<ul style="list-style-type: none"> - эффективность планирования производственной деятельности; - самоанализ и коррекция результатов собственной работы; - обоснованность анализа процессов в группе при выполнении заданий, построение выводов и разработка рекомендаций. 	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	<ul style="list-style-type: none"> - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; - организация самостоятельного планирования повышения квалификации по направлению «Выполнение работ по профессии маляр». 	
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - анализ инноваций, используемых в работе маляра. - готовность использовать новые отраслевые технологии. 	